

# Doble Grado: Ingeniería Informática, mención en Computación y Administración y Dirección de Empresas Plan de estudios G782

## Estructura de las Enseñanzas

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica (T)	108
Obligatorias (B)	189
Optativas de Mención (OM)	48
Total	345

## NORMATIVA ACADÉMICA

### Organización docente, programas y horarios de las asignaturas [WEB DEL CENTRO](#)

En la Memoria de Verificación del título de Grado en Administración y Dirección de Empresas se establece que para asegurar que el estudiantado haya adquirido la competencia general " Capacidad de utilizar el idioma inglés para la búsqueda de información y empleo de recursos en ese idioma, y en la elaboración y presentación de actividades académicas" , **se debe acreditar nivel de idioma inglés B2** de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas, mediante la presentación de alguno de los certificados admitidos por la CRUE [CERTIFICADOS ACREDITATIVOS DE IDIOMAS](#). **La acreditación deberá presentarse en la Secretaría de Estudiantes correspondiente a lo largo de los estudios, constituyendo dicha acreditación requisito para poder realizar el depósito del Trabajo Fin de Grado**, quedando establecida como fecha límite para la presentación de dicha acreditación la que figure en el calendario académico para la entrega de actas de cada convocatoria.

## CERTIFICADOS ACREDITATIVOS DE IDIOMAS

- Docencia en inglés: Aparecen con la denominación en inglés las asignaturas que se imparten solo en este idioma.
- Grupos de docencia en inglés: Aparecen con la denominación en español/inglés las asignaturas en las que el estudiantado puede elegir grupo de docencia en inglés o en español.
- English Friendly (EF): asignaturas impartidas en español con material, tutorías y exámenes en Español/Inglés.
- **Las asignaturas cursadas en inglés** aparecerán con esta observación en los certificados académicos y en el SET (Suplemento Europeo al Título) que se expida tras la finalización de los estudios

El estudiantado de nuevo ingreso podrá matricular [CURSOS CERO](#) totalmente gratuitos y voluntarios que pretenden ayudar a mejorar el aprovechamiento posterior del curso. Se imparten antes del inicio de la enseñanza reglada oficial, y son los siguientes:

Código	Asignatura
782100	<b>MATEMÁTICAS Y ECONOMÍA (CURSO CERO)</b>

**PRIMER CURSO**

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos T. Parcial
780001	<b>Fundamentos Matemáticos</b>	6	T	1º	1º
780000	<b>Física</b>	6	T	1º	1º
780003	<b>Fundamentos de Programación (EF)</b>	6	T	1º	1º
340000	<b>Economía de la Empresa (EF)</b>	9	T	1º	2º
340006	<b>Estadística Empresarial I</b>	6	T	1º	2º
780008	<b>Estructuras Discretas</b>	6	T	2º	1º
781000	<b>Programación</b>	6	T	2º	2º
780015	<b>Ingeniería del Software/ Software engineering</b>	6	B	2º	1º
342002	<b>Estadística Empresarial II</b>	9	T	2º	2º

*El estudiantado de nuevo ingreso se matricula en grupos pendientes de distribuir de las asignaturas correspondientes. La inclusión en los diferentes grupos disponibles se realiza mediante el reparto de los matriculados de nuevo ingreso en los grupos disponibles para cada asignatura, en base a la letra que se publique en el Boletín Oficial del Estado (BOE)) en su resolución sobre el orden de actuación de los aspirantes en todas las pruebas selectivas en la Administración General del Estado. Se utilizará la resolución del año en curso o del año previo, si en el momento de la asignación de turnos no se dispone de una resolución actualizada. Para más información sobre el procedimiento y las fechas consulte: <https://escuelapolitecnica.uah.es/es/estudiantes/nuevos-estudiantes>.*

**SEGUNDO CURSO**

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos T. Parcial
340009	<b>Análisis de las Operaciones Financieras</b>	12	B	anual	3º
340008	<b>Introducción a la Contabilidad</b>	6	T	1º	3º
340002	<b>Derecho de la Empresa</b>	6	T	1º	4º
342000	<b>Teoría Económica I (EF)</b>	6	T	1º	4º
780013	<b>Matemáticas Avanzadas</b>	6	T	1º	3º
780002	<b>Fundamentos de Tecnología de Computadores/ Fundamentals of computer technology</b>	6	T	1º	3º
780016	<b>Bases de Datos / Databases</b>	6	B	1º	4º
780021	<b>Algoritmia y Complejidad Algorithms complexity</b>	6	OM	2º	4º
780010	<b>Estructura y Organización de Computadores/ Computer structure and organization</b>	6	T	2º	4º
340013	<b>Contabilidad Financiera y de Sociedades</b>	6	B	2º	3º
342001	<b>Teoría Económica II (EF)</b>	6	T	2º	4º

**TERCER CURSO**

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos T. Parcial
340011	<b>Derecho de Sociedades (EF)</b>	6	B	1º	5º
340014	<b>Operaciones y Procesos Empresariales (EF)</b>	6	B	1º	6º
780007	<b>Sistemas Operativos</b>	6	T	1º	6º
780009	<b>Estructura de Datos</b>	6	B	1º	5º
780011	<b>Arquitectura de Redes</b>	6	B	1º	5º
342003	<b>Econometría (EF)</b>	6	B	1º	6º
780020	<b>Bases de Datos Avanzadas</b>	6	B	2º	5º
780014	<b>Programación Avanzada</b>	6	B	2º	5º
780023	<b>Sistemas Empresariales</b>	6	B	2º	5º
780017	<b>Redes de Computadores</b>	6	B	2º	6º
340018	<b>Estados Financieros</b>	7,5	B	2º	6º
340003	<b>Economía Española y Mundial</b>	6	T	2º	6º

**CUARTO CURSO**

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos T. Parcial
340016	<b>Dirección Financiera I</b>	6	B	1º	7º
780018	<b>Procesadores del lenguaje</b>	6	OM	1º	7º
340015	<b>Contabilidad de Costes</b>	7,5	B	1º	8º
780019	<b>Ingeniería del Software Avanzada</b>	6	B	1º	8º
780024	<b>Inteligencia Artificial</b>	6	B	1º	7º
781002	<b>Computación Ubicua (EF)</b>	6	OM	1º	8º
780012	<b>Sistemas Operativos Avanzados</b>	6	B	1º	7º
340012	<b>Marketing: Fundamentos (EF)</b>	6	B	2º	7º
340019	<b>Dirección Financiera II</b>	6	B	2º	8º
340020	<b>Régimen Fiscal de la Empresa</b>	6	B	2º	7º
780025	<b>Conocimiento y Razonamiento Automatizado</b>	6	OM	2º	8º
781004	<b>Paradigmas Avanzados de Programación</b>	6	OM	2º	8º

**QUINTO CURSO (Se implanta en el curso 2025-26)**

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos T. Parcial
781005	<b>Sistemas de Control Inteligente</b>	6	OM	1º	9º
781006	<b>Fundamentos de la Ciencia de Datos</b>	6	OM	1º	10º
340017	<b>Marketing: Estrategias (EF)</b>	9	B	1º	9º
781003	<b>Planificación Automática</b>	6	OM	2º	9º
780022	<b>Gestión de Proyectos</b>	6	B	2º	10º
340010	<b>Organización y Recursos Humanos (EF)</b>	6	B	2º	9º
340022	<b>Dirección Estratégica Empresarial (EF)</b>	9	B	2º	9º
781008	<b>Trabajo Fin de Grado (Informática)</b>	12	B	1º	10º
342004	<b>Trabajo Fin de Grado (ADE)</b>	6	B	2º	10º